



УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета
ИФФВТ от 16 июня 2020г. Протокол
№11/02-19-10

Председатель _____ (Хусаинов А.Ш.)
(подпись, расшифровка подписи)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	«Тактика РСЧС и ГО»
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Техносферной безопасности (ТБ)
Курс	3,4

Направление (специальность): **20.03.01 «Техносферная безопасность»** (бакалавриат)
(код направления (специальности), полное наименование)

Профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«01» сентября 2020 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30.08.2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Варнаков Д.В.	ТБ	Профессор кафедры ТБ, д.т.н., доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

 _____ Варнаков В.В. ___/
Подпись _____ ФИО
«16» июня 2020г.



1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины:

- приобретение прочных знаний по предмету тактика РСЧС и ГО.
- изучение опасности чрезвычайных ситуаций, их источники и причины возникновения, их уровни, характерные для наиболее энергоемких производств и процессов;
- освоение основных направлений профилактических мероприятий по повышению устойчивости потенциально опасных производств, в чрезвычайных ситуациях.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить теоретические основы тактики РСЧС и ГО и ее характеристики;
- освоить практические навыки при ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- формирование у студентов твердых знаний методов оценки опасностей в техносфере, прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера и моделирования сценария развития аварийных ситуаций в промышленности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Тактика РСЧС и ГО» относится к вариативной части Профессионального цикла. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 6-ом семестре 3 курса и 7-ом семестре 4-го курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Психологическая подготовка к ЧС»;
- «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»;
- «Газодымозащита»;
- «Медицина катастроф»;
- «Медицинская подготовка спасательных формирований»;
- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»;
- «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»;
- «Управление техносферной безопасностью»;
- «Радиационная и химическая защита».

Дисциплины, которые читаются параллельно:

- «Радиационная и химическая защита»;
- «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»;
- «Пожарная подготовка»;
- «Научно-исследовательская работа»;
- «Организация службы и подготовки»;
- «Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- «Основы защиты окружающей среды».

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;
- способность работать самостоятельно;



- способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;
- способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека от опасностей техногенного характера.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- «Устойчивость объектов экономики в ЧС»;
- «Педагогика и этика управления коллективом»;
- «Пожаровзрывозащита»;
- «Пожарная тактика»;
- «Безопасность спасательных работ»;
- «Тактика действий спасательных формирований»;
- «Преддипломная практика»;

а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК – 5 – готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	<p>Знать: организацию, техническое оснащение, возможности и основные принципы применения подразделений войск ГО и гражданских формирований сил РСЧС при выполнении задач ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; •основы управления силам и средствами РСЧС и войск ГО;</p> <p>Уметь: управлять отделением, взводом, ротой (звеном, группой, командой) при выполнении АСДНР в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; •организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, а также в очагах поражения.</p> <p>Владеть: умением методами синтеза различных механизмов и основами выбора их приводов; •методами расчета конструкций по несущей способности; •расчетами повышения надежности и долговечности деталей машин</p>
ПК – 9 - готовность	Знать:



<p>использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики</p>	<p>основные положения защиты территории страны и ее населения в чрезвычайных ситуациях, <ul style="list-style-type: none"> •задачи, состав единой государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях и войск ГО; <p>Уметь: применять положения уставов и наставлений для принятия обоснованных решений по организации АСДНР при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; <ul style="list-style-type: none"> •управлять отделением, взводом, ротой (звеном, группой, командой) при выполнении АСДНР в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; Владеть: умением методами синтеза различных механизмов и основами выбора их приводов; <ul style="list-style-type: none"> •методами расчета конструкций по несущей способности; •расчетами повышения надежности и долговечности деталей машин </p> </p>
<p>ПК – 11 - способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды</p>	<p>Знать: задачи всестороннего обеспечения подразделений войск ГО и спасательных формирований РСЧС в различных чрезвычайных ситуациях и порядок их выполнения; <ul style="list-style-type: none"> •порядок уяснения задачи и оценки обстановки при ведении аварийно-спасательных работ. Уметь: управлять отделением, взводом, ротой (звеном, группой, командой) при выполнении АСДНР в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; <ul style="list-style-type: none"> •организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, а также в очагах поражения. Владеть: умением методами синтеза различных механизмов и основами выбора их приводов; <ul style="list-style-type: none"> •методами расчета конструкций по несущей способности; •расчетами повышения надежности и долговечности деталей машин </p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 6 ЗЕ.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)



Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		5	6	7
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	68	-	32	36
Аудиторные занятия:	68	-	32	36
лекции	34	-	16	18
Семинары и практические занятия	34	-	16	18
Лабораторные работы, практикумы	-	-	-	-
Самостоятельная работа	76	-	40	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Тестирование Доклад Собеседование Опрос	-	Тестирование Доклад Собеседование Опрос	Тестирование Доклад Собеседование Опрос
Курсовая работа	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	36 экзамен	-	зачет	36 экзамен
Всего часов по дисциплине	180	-	72	108

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы		



1	2	3	4	5	6	7	
Раздел 1. Назначение, состав и структура РСЧС							
Тема 1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	16	4	4	-	-	8	Собеседование
Тема 2. Состав структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС.	16	4	4	-	-	8	Собеседование Доклад Тестирование
Тема 3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС.	16	4	4	-	-	8	Собеседование Тестирование
Раздел 2. Тактика действий подразделений, частей и формирований РСЧС							
Тема 4. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.	16	4	4	-	-	8	Собеседование
Тема 5. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.	16	4	4	-	-	8	Собеседование
Тема 6. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.	16	4	4	-	-	8	Собеседование Доклад



Тема 7. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	16	4	4	-	-	8	Собеседование
Тема 8. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	16	3	3	-	-	10	Собеседование Доклад
Раздел 3. Основы взаимодействия сил РСЧС и частями и подразделениями МО							
Тема 9. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	16	3	3	-	-	10	Собеседование
Экзамен	36	-	-	-	-	-	36
Итого	144	34	34	-	-	76	36

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел №1. Назначение, состав и структура РСЧС.

Тема 1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

МЧС России и его место в обеспечении безопасности страны.

Основные задачи РСЧС.

Средства и силы РСЧС.

Тема 2. Состав, структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС.

Основные задачи гражданской обороны.

Силы гражданской обороны России.

Основные службы гражданской обороны.

Тема 3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и



формированиями РСЧС.

Принципы применения войск ГО в мирное и в военное время.

Последовательность и содержание работы командира части, подразделения после получения задачи на проведение АСДНР.

Организация связи и оповещения.

Раздел №2. Тактика действий подразделений, частей и формирований РСЧС.

Тема 4. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.

Организационно-штатная структура спасательного отделения.

Организационно-штатная структура механизированного отделения.

Организационно-штатная структура компрессорного отделения.

Тема 5. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.

Организационно-штатная структура спасательного взвода.

Организационно-штатная структура механизированного взвода.

Организационно-штатная структура взвода механизации.

Тема 6. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.

Организационно-штатная структура спасательной роты.

Организационно-штатная структура механизированной роты.

Подготовка роты к проведению АСДНР.

Порядок выдвижения роты к месту проведения работ.

Порядок принятия решения и отдачи приказа командиром роты.

Тема 7. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Организационно-штатная структура механизированного батальона.

Организационно-штатная структура спасательного отряда.

Организационно-штатная структура отдельного вертолетного отряда.

Тема 8. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Предназначение спасательного центра.

Организационно-штатная структура спасательного центра.

Раздел №3. Основы взаимодействия сил РСЧС и частями и подразделениями МО.

Тема 9. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные формирования РСЧС.

Основные части и подразделения войск ГО.

Предназначение и состав инженерных войск МО РФ.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел №1. Назначение, состав и структура РСЧС.

Тема 1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы к теме.

1. Основные режимы функционирования РСЧС.
2. Органы государственного надзора в области РСЧС.
3. Государственная экспертиза в области РСЧС.

Тема 2. Состав, структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы к теме.

1. Формирования гражданской обороны.
2. Общие положения о войсках ГО.
3. Основные части и подразделения войск гражданской обороны.



Темы докладов:

1. Общие положения о войсках ГО.
2. Основные части и подразделения войск гражданской обороны.

Тема 3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы к теме.

1. Порядок приведения аварийно-спасательных подразделений ГО и формирований РСЧС в готовность к ликвидации последствий ЧС.
2. Выдвижение аварийно-спасательных подразделений ГО в район ЧС.
3. Организация всестороннего обеспечения действий аварийно-спасательных подразделений ГО и формирований РСЧС.

Раздел №2. Тактика действий подразделений, частей и формирований РСЧС.

Тема 4. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы к теме.

1. Тактика действия спасательного отделения при проведении АСДНР.
2. Тактика действия механизированного отделения при проведении АСДНР.
3. Тактика действия компрессорного отделения при проведении АСДНР.

Тема 5. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы к теме.

1. Подготовка взвода к проведению АСДНР.
2. Порядок уяснения задачи и оценки обстановки командиром взвода.
3. Тактика действий спасательного взвода при ликвидации последствий ЧС.
4. Действия механизированного взвода по устройству проездов в завалах.
5. Тактика действий взвода при тушении лесных пожаров.

Тема 6. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы к теме.

1. Тактика действий спасательной роты при ликвидации последствий ЧС
2. Действия механизированной роты при спасении людей из-под завалов.
3. Действия роты при ликвидации последствий аварии на промышленном объекте.
4. Действия роты при ведении АСДНР с учетом радиоактивного и химического заражения местности.

Темы докладов:

1. Действия механизированной роты при спасении людей из под завалов зданий и заваленных защитных сооружений.
2. Действия спасательной роты при ведении АСДНР с учетом радиоактивного заражения местности.

Тема 7. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы к теме.

1. Организационно-штатная структура спасательного десантного отряда.
2. Организационно-штатная структура сводного мобильного отряда.
3. Основы тактики действий механизированного батальона при ведении АСДНР.
4. Основы тактики действий различных отрядов войск ГО при ведении АСДНР.

Тема 8. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы к теме.

1. Состав и предназначение частей спасательного центра.



2. Состав и предназначение подразделений обеспечения и обслуживания спасательного центра.

3. Основы применения и тактики действий спасательного центра при ведении АСДНР.

Темы докладов:

1. Организационно-штатная структура спасательного отделения.
2. Организационно-штатная структура механизированного отделения.

Раздел №3. Основы взаимодействия сил РСЧС и частями и подразделениями МО.

Тема 9. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы к теме.

1. Предназначение и состав войск радиационной и химической защиты.
2. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО подразделениями и частями МО при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ, ЭКЗАМЕНУ

1. Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО
2. Сущность и основные положения управления РСЧС и ГО
3. Распределение природных ЧС в России
4. Перечень действий, входящих в состав процесса управления
5. Управленческая информация является формой связи между
6. Эффективность управления кризисными ситуациями
7. Целевое управление
8. Процесс управления РСЧС и ГО
9. Оценка качества управления
10. Устойчивость управления
11. Непрерывность управления
12. Требования устойчивости и непрерывности управления
13. Оперативность управления
14. Скрытность управления
15. Основные принципы совершенствования и развития управления
16. Концепции развития системы управления МЧС России.
17. Система управления РСЧС и ГО
18. Режимы и методы работы РСЧС и ГО
19. Основные задачи РСЧС
20. Основные задачи ГО
21. Роль нормативно-правовой базы в повышении эффективности управления мероприятиями по защите от чрезвычайных ситуаций
22. Действующее законодательство в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
23. Организация связи, оповещения и информирования в области защиты чрезвычайных ситуаций
24. Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий чрезвычайных



25. Порядок материально-технического и финансового обеспечения деятельности РСЧС и ГО, создания и использования резервов материально-технических средств
26. Порядок осуществления государственной экспертизы, надзора и контроля области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
27. Основные конструктивные элементы зданий и сооружений и особенности ведения аварийно-спасательных работ при обрушении
28. Степень разрушения зданий
29. Факторы, влияющие на эффективность ведения аварийно-спасательных работ при обрушении зданий и сооружений
30. Причины разрушения и вторичные поражающие факторы
31. Влияние временных и климатических факторов на проведение АСДНР
32. Поражение людей и определение вероятного количества пострадавших
33. Разработка и корректировка планов действий сил РСЧС и ГО
34. Разработка высокоэффективных технологий для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ
35. Определение порядка организации взаимодействия
36. Порядок привлечения сил и средств гражданской обороны
37. Порядок привлечения спасательных воинских формирований
38. Использование аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований
39. Структура сил гражданской обороны, привлекаемых для решения задач МЧС России
40. Основные задачи сил гражданской обороны

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала для собеседования	8	Собеседование Зачет, Экзамен
Тема 2. Состав структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС.	Проработка учебного материала для собеседования и тестирования Подготовка доклада	8	Собеседование Тестирование Доклад Зачет, Экзамен
Тема 3. Основы действий и управления	Проработка учебного материала для собеседования и тестирования	8	Собеседование Тестирование



частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС.			Зачет, Экзамен
Тема 4. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.	Проработка учебного материала для собеседования	8	Собеседовани е Зачет, Экзамен
Тема 5. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.	Проработка учебного материала для собеседования	8	Собеседовани е Зачет, Экзамен
Тема 6. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка доклада	8	Собеседовани е Доклад Зачет, Экзамен
Тема 7. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала для собеседования	8	Собеседовани е Зачет, Экзамен
Тема 8. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка доклада	10	Собеседовани е Доклад Зачет, Экзамен
Тема 9. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка к сдаче зачета, экзамена	10	Собеседовани е Зачет, Экзамен



ситуаций.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для вузов / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 155 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-00097-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437378>
2. Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины : учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России / В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 179 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66917.html>
3. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 702 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3058-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/396488>

дополнительная:

1. Кутепов, В. А. Тактическая подготовка. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебное пособие / В. А. Кутепов, А. Б. Адемченко, С. В. Ковалев. — Омск : Омский государственный технический университет, 2017. — 226 с. — ISBN 978-5-8149-2523-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78509.html>
2. Пальчиков, А. Н. Гражданская оборона и Чрезвычайные ситуации : учебное пособие, предназначено для бакалавров и магистров направления 151000 - Технологические машины и оборудование / А. Н. Пальчиков. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 176 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/19281.html>
3. Основы организации радиосвязи в РСЧС : учеб. пособие для вузов / С. В. Папков, М. В. Алексеенко. - Новогорск : АЗГ МЧС России, 2003. - 158 с.
4. Основы организации систем оповещения МЧС : учеб. пособие / С. В. Папков. - Новогорск : АЗГ МЧС России, 2000. - 205 с.
5. Масаев В.Н., Пожарная тактика : учеб. пособие / Масаев В.Н. - Красноярск : СФУ, 2017. - 286 с. - ISBN 978-5-7638-3592-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785763835922.html>

учебно-методическая литература:

1. Тактика сил РСЧС и ГО для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ю. А. Матвеев [и др.]; УлГУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл :



1 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2010. - Режим доступа:
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/669/matveev3.pdf>

Согласовано:

ГЛАВ. Библиотекарь Голосова М.И. / М.
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись

б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. www.mchs.gov.ru- официальный сайт МЧС России.
2. www.scrf.gov.ru - официальный сайт Совета безопасности России.
3. www.safety.ru - сайт ФГУП НТЦ «Промышленная безопасность».
4. www.gosnadzor.ru- официальный сайт Госгортехнадзора России.
5. Электронный каталог УлГУ.
6. Система ГАРАНТ [Электронный ресурс] : электронный периодический справочник / НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». - Электрон. дан. - М., [201-].
7. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - М. : КонсультантПлюс, [201-].

Согласовано:

зам. нач. УИОТ / Ключкова АВ / 09.06.2020г.
Должность сотрудника УИТиТФИО ФИО подпись дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельных работ, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных



психофизических особенностей:

для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



подпись


обязность


ФИО



ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/ п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) список рекомендуемой литературы в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Варнаков В.В.		30.08.2022



11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Панихидников, С. А. Безопасность жизнедеятельности. Методы защиты в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / С. А. Панихидников, А. В. Куликович. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-89160-157-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181468>
2. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для вузов / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00097-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491480>
3. Клименти, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие : в 2 частях / Н. Ю. Клименти, О. С. Власова. — Волгоград : ВолгГТУ, 2017 — **Часть 1** : Общие положения по аварийно-спасательным, поисково-спасательным и другим неотложным работам — 2017. — 218 с. — ISBN 978-5-9948-2453-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157245>
Клименти, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие / Н. Ю. Клименти, О. С. Власова. — Волгоград : ВолгГТУ, 2018 — **Часть 2** : Организация аварийно-спасательных работ в природных и техногенных условиях — 2018. — 285 с. — ISBN 978-5-9948-2922-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174097>

дополнительная:

1. Копылов, А. А. Средства радиационной и химической защиты : учебное пособие / А. А. Копылов. — Калининград : БГАРФ, 2019. — 338 с. — ISBN 978-5-7481-0417-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160061>
2. Панова, З. Н. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / З. Н. Панова. — Красноярск : КрасГАУ, 2017. — 182 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130109>
3. Савочкин, Д. В. Управление в системе МЧС России: Организационно-правовые и документальные аспекты : учебное пособие для курсантов и слушателей высших учебных заведений МЧС России / Д. В. Савочкин, М. В. Кунах. — Железнодорожск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 164 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66929.html>
4. Степаненко, А. В. Противопожарные силы гражданской обороны и мобилизационная работа : практикум / А. В. Степаненко. — Тольятти : ТГУ, 2017. — 151 с. — ISBN 978-5-8259-1192-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140266>
5. Степаненко, А. В. Тактика сил РСЧС и гражданской обороны : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 73 с. — ISBN 978-5-8259-1267-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139750>

учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Тактика РСЧС и ГО» для направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5928>

Согласовано:

____ Ведущий специалист ООП _____ / Чамеева А.Ф. _____ / _____ / _____
(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:



1. Электронно-библиотечные системы:

- a. **IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2022]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- b. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- c. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- d. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- e. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. **КонсультантПлюс**[Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].
3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.
5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

6. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**
 - a. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
 - b. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

- a. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.
- b. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

8. Профессиональные информационные ресурсы:

- 8.1. [Электронный ресурс]. URL: <http://fasie.ru> – сайт Фонда содействия развитию
- 8.2. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/councils/by-council/6/53313>.
- 8.3. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.grandars.ru/student/marketing/novyuy-produkt.html>
- 8.4. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/mckinsey-on-risk>. - McKinsey on Risk. Issue 1, 2016.
- 8.5. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pattern-cr.ru/>.
- 8.6. [Электронный ресурс]. URL: <https://fpi.gov.ru> – официальный сайт фонда содействия перспективных исследований
- 8.7.[Электронный ресурс]. URL: <https://habrahabr.ru/company/friifond/blog/293444/>. – ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».
- 8.8. [Электронный ресурс]. URL: <https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/>.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru> – официальный сайт фонда Российской венчурной компании
- 8.7. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru/eco/> - сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии
- 8.8.[Электронный ресурс]. URL: <https://www.ted.com/talks/>



- charles_leadbeater_on_innovation?language=ru. Чарльз Лидбитер об инновациях.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNB1gyX7A>. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».
- 8.10.[Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - Джебс. Империя соблазна / Фильм / HD
- 8.11. Блог про инновации. Режим доступа: <http://helpinn.ru/luchshiy-film-pro-innovatsii>.
- 8.12. Все о лицензиях. Режим доступа: <https://prava.expert/litsenzii/cto-eto-takoe.html>

Согласовано:

Зам. зам. проректора
Должность сотрудника УИТиТ

Ключков М.А.
ФИО

[Подпись]
подпись

[Дата]
дата